

### COMPAGNIE PARISIENNE

D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

Rue Condorcet, 6



### ÉCLAIRAGE \* CHAUFFAGE Cuisine \* Force motrice

PAR LE GAZ



### MAGASINS D'EXPOSITION

ET BUREAUX DE RENSEIGNEMENTS

Pour APPAREILS à GAZ destinés à tous usages ET PROVENANT DE DIVERS CONSTRUCTEURS

Rue Condorcet, 4 (Spécial aux Moteurs à Gaz),

Rue Condorcet, 8,

Rue du 4-Septembre, 28 (près la place de l'Opéra) Téléphone : 103-40,

Boulevard St-Germain, 116 (près le boul. St-Michel) Téléphone : 145-68.

### MAI 1900

Ce Catalogue annule les précédents.



TOTAL STATE AND ADDRESS OF THE PARTY STATE OF THE P

## POUR 1900-1901 CALENDRIER

FĖVRIER	1 V S. Ignace  S. Penicackaron  B. D. Schlagstrine P.I.  S. Gilbert  S. Gilbert  S. Jean de M.  Jean d	DÉCEMBRE	1 D AVENT  1 M S. FLANCIS N.  4 M S. BATOC  5 N S. SABAS  6 V S. SABAS  6 V S. Nicolas  7 S. Ambrouse  8 D FMAAC. Cov.  9 L D FMAAC. Cov.  10 M S. Daliel  11 M S. Daliel  12 J S. Constance  13 N S. Daliel  14 S S. Nicolas  15 D S. Mesmin  15 D S. Mesmin  16 D S. Mesmin  17 M S. Constance  18 M S. Calico D.  19 J S. Transfer  19 J S. Transfer  20 V S. Philogona  21 S. Transfer  22 D S. Transfer  23 M S. Transfer  24 M S. Transfer  25 S Transfer  26 M S. Transfer  27 S S Transfer  28 M S. Transfer  28 M S. Transfer  29 M S. Transfer  20 W S. Transfer  20 W S. Transfer  21 S S Transfer  22 M S. Transfer  23 M S. Transfer  24 M S. Transfer  25 S S Transfer  26 M S S Transfer  27 S S Transfer  28 M S S Transfer  28 M S S Transfer  29 M S S Transfer  20 M S S Transfer  21 M S S Transfer  22 M S S Transfer  23 M S S Transfer  24 M S S Transfer  25 M S S Transfer  26 M S S S S S S S S S S S S S S S S S S
JANVIER 1901	4 M CROONCESON  8. Basiloe  4 V S. Ricobert  5 D S. Amelio P.L.  6 D S. Malanie  7 L S. Malanie  8 M S. Marcellin  10 J S. Paul  11 D S. Paul  11 D S. Arcade D.O.  12 S. Arcade D.O.  13 S. Arcade D.O.  14 D S. Arcade D.O.  15 S. Arcade D.O.  16 D S. Schoole de NS.  17 S. Arcade D.O.  18 S. Arcade D.O.  19 S. Paul  10 S. Schoole  10 S. Schoole  11 J S. Paule  12 S. Baylon  13 S. Baylon  14 S. Paule  15 S. Baylon  16 S. Schoole  17 J S. Baylon  18 S. Schoole  18 S. Schoole  19 S. Schoole  10 S. Schoole  10 S. Schoole  10 S. Schoole  11 S. Baylon  12 S. Baylon  12 S. Baylon  13 S. Baylon  14 S. Baylon  15 S. Baylon  16 S. Schoole  17 D S. Schoole  18 S. Schoo	NOVEMBRE	1 V TOUSSAINT 3 D S. Hubert 4 L S. Charles 5 M S. Theotime 6 M S. Leonard 7 J S. Encert 7 J S. Encert 6 M S. Leonard 10 D S. Mathurin 10 D S. Mathurin 11 M S. Mathurin 12 M S. Renc 14 J S. Price 15 J S. Price 16 S. Edme 17 D S. Agnat 18 L S. Price 16 S. Edme 17 D S. Agnat 18 L S. Edme 18 L S. Edme 19 V S. Cécile 20 J S. Flora 20 J S. Flora 20 J S. Flora 20 J S. Scherin 20 J S. Sc
DÉCEMBRE	1 S. Elbi  2 D. Averar  3 L. S. Pranceis X.  4 M. S. Barbe  5 J. S. Pranceis X.  5 J. S. Nicolas  6 J. S. Nicolas  7 S. Authroise  8 D. S. Licocadio  1 S. Thine  1 S. Danie  1 S. Danie  1 S. S. Mesmin  1 J. S. Nicolas  1 S. Nicolas  1 S. Nicolas  1 S. S. Nicolas  1 S. Constance  1 S. Mesmin  1 D. S. Addalde  1 D. S. Addalde  1 D. S. Addalde  1 D. S. Philogone  2 D. S. Philogone  2 D. S. Philogone  2 D. S. Philogone  2 D. S. Pricola  2 D. S. Pricola  3 D. S. Scan, apour  2 D. S. Scan, apour  3 D. S. Scan, apour  5 S. Pricola  5 S	OCTOBRE	1 M. S. Remi 2 M. Ss. Anges gard. 3 J. S. Fanske. 5 S. Gonstant. 7 L. S. Serge. 8 M. S. Berge. 9 M. S. Berge. 10 J. S. Serge. 9 M. S. Denia 10 J. S. Caulin 12 S. S. Wilfrid M.L. 13 D. S. Caulin 14 S. S. Wilfrid M.L. 15 M. S. Wilfrid M.L. 16 M. S. Leopold 17 J. S. Callate 18 J. S. Lawige. 16 M. S. Leopold 17 J. S. Lawige. 18 J. S. Lawige. 18 J. S. Lawige. 19 S. S. Lawig. 19 S. S. Lawig. 10 S. S. Lawig. 10 S. S. Lawig. 11 J. S. Rawigel 11 J. S. Rawigel 12 J. S. S. Lawig. 13 J. S. Rawigel 14 J. S. Rawigel 15 J. S. S. Lawig. 16 J. S. S. Lawig. 17 J. S. S. Lawig. 18 J. S. Lawig. 18 J. S. Lawig. 19 S. S. Lawig. 19 S. S. Lawig. 10 S. S. Lawig. 10 S. S. Lawig. 10 S. S. Lawig. 11 J. S. Rawig. 11 S. Rawig. 12 J. S. S. Lawig. 13 J. S. Rawig. 14 J. S. Rawig. 15 J. S. S. Lawig. 16 J. S. S. Lawig. 17 J. S. S. Lawig. 18 J. S. S. Lawig. 18 J. S. S. Lawig. 19 J. S. S. Lawig. 19 J. S. S. Lawig. 10 S. S. Lawig. 10 S. S. Lawig. 10 S. S. Lawig. 11 S. Rawig. 11 S. Rawig. 11 S. Rawig. 11 S. Rawig. 12 J. S. S. Lawig. 13 J. S. Rawig. 14 J. S. Rawig. 15 J. S. S. Lawig. 16 J. S. S. Lawig. 17 J. S. S. Lawig. 18 J. S. S. Lawig. 18 J. S. S. Lawig. 19 J. S. Lawig. 19 J. S. Lawig. 10 J. S. Lawig. 10 J. S. Lawig. 10 J. S. Lawig. 11 J. S. Rawig. 18 J. S. Rawig. 19 J. S. Rawig. 19 J. S. Rawig. 10 J. S. Lawig. 10 J. S. Lawig. 11 J. S. Rawig. 12 J. J. S. Rawig. 13 J. J. S. Rawig. 14 J. S. Rawig. 15 J. J. S. Lawig. 16 J. S. Lawig. 16 J. S. Lawig. 17 J. J. S. Lawig. 18 J. S. Lawig. 18 J. S. Lawig. 18 J. S. Lawig. 19 J. S. Lawig. 19 J. S. Lawig. 10 J. S. Lawig. 10 J. S. Lawig. 10 J. S. Lawig. 10 J. S. Lawig. 11 J. S. Lawig. 11 J. S. Lawig. 12 J. J. S. Lawig. 14 J. S. Lawig. 15 J. J. S. Lawig. 16 J. J. S. Lawig. 16 J. J. S. Lawig. 17 J. J. S. Lawig. 18 J.
NOVEMBRE	1 J. TOUSSAINT  2 V. Les Moris  5 S. Charlets Bor.  5 L. S. Theotime  6 M. S. Ernest  7 M. S. Ernest  8 V. S. Martunin  10 S. S. Juste  11 D. S. Martini  12 D. S. Martini  13 S. Martini  14 D. S. Martini  15 S. Juste  16 N. S. Phiore  17 M. S. Phiore  18 M. S. Phiore  18 M. S. Phiore  19 S. Flore  10 N. S. Chame  11 S. Elsabeth  12 S. Clement  13 S. Cécile  14 M. Pyckeni, de M. P.  15 J. S. Clement  16 S. Elsabeth  17 S. S. Clement  18 S. S. Clement  18 S.	SEPTEMBRE	1 D S. Leu, S. Gilles 3 M S. Cregoine 4 M S. Rosaine 5 J S. Bertin D.9 6 S. Cloud 7 S. Cloud 8 D Authir deta V. 8 D Authir deta V. 11 M S. Doner 10 M S. Doner 11 M S. Amanille 12 J S. Screphin M. L. 13 V S. Mannille 15 D S. Neodene 16 J S. Screphin M. L. 15 D S. Mannille 16 J S. Mannille 17 J S. Mannille 18 J S. Mannille 19 J S. Mannille 24 M S. Andoche 25 D S. Mannille 26 J S. Mannille 27 V S. Come 28 J S. Mannille 28 J S. Mannille 29 J S. Mannille 26 J S. Mannille 27 V S. Come 28 S. Mannille 28 J S. Mannille 29 J S. Mannille 20 J S. Mannille
OCTOBRE	11 L S. Rémi P.O.  13 A SS. Anges gard.  14 A S. Anges gard.  15 A S. Prancols d'A.  16 V S. Constant  17 D S. Serge.  18 L S. Arthur.  19 D S. Serge.  10 M S. Paulim  10 M S. Dens.  10 M S. Dens.  10 M S. Paulim  11 S. Chirch  12 S. Calatte  13 S. Calatte  14 S. Calatte  15 S. Calatte  15 S. Calatte  16 S. Calatte  17 S. Calatte  18 J S. Calatte  18 J S. Calatte  18 S. Calatte  18 S. Calatte  18 S. Calatte  19 S. Calatte  10 S. Calatte  10 S. Calatte  11 S. Loopold  12 S. Calatte  12 S. Calatte  13 S. Calatte  14 S. Luc, évang.  15 S. Antellen  16 S. Antellen  17 S. Calatte  18 S. Antellen  18 S. Antellen  18 S. Antellen  22 D S. Calatte  23 M S. Antellan  24 M S. Magloire  25 J S. Abraham  26 S. Abraham  27 S. Abraham  28 D S. Alfred  28 D S. Alfred  29 M S. Arsonat  20 M S. Arsonat	AOUT	2 V S. Aphlonse S. Gooffroy S. Aphlonse S. Gooffroy S. Gooffroy S. Abel In St.
SEPTEMBRE	1 S. Leu, S. Gilles  3 I. S. Lazare P. Q.  3 I. S. Cargolre  5 M. S. Bertin  5 M. S. Bertin  7 V. S. Choud  7 V. S. Choud  1 S. Palchérie  11 M. S. Palchérie  12 S. Palchérie  13 S. Cargelin  14 S. Straphin  15 S. Straphin  16 S. Straphin  17 S. Straphin  18 S. Straphin  18 S. Straphin  19 S. Straphin  10 S. Straphin  10 S. Straphin  11 M. S. Straphin  12 S. Mannieu  13 M. S. Straphin  14 S. Straphin  15 S. Straphin  16 S. S. Nicamicale  17 S. Andoche  18 S. Mathieu  18 S. Straphin  19 S. Lanber  20 S. Lin Auf, M.L.  21 S. Andoche  22 S. Linsine  22 S. Linsine  23 M. S. Firm  24 S. S. Lusine  25 S. Linsine  26 S. Linsine  27 S. Vencesias  28 S. Nicametes  28 S. Michel  29 S. M. S. Firm  29 S. M. S. Firm  20 S. J. S. Come etc.  20 S. J. S. S. Come etc.  20 S. J. S.	JULLET	11. S. Martial P.L.  3 M. Stantone de av.  5 V. St. Doc.  6 S. S. Colombe  6 S. S. Colombe  7 S. Virginic  8 L. S. Virginic  9 M. S. Cyrille  10 S. Virginic  10 S. Virginic  11 S. Virginic  12 S. S. Chalbert  13 S. Virginic  14 S. Virginic  15 S. Eugene  16 S. Lugene  17 S. Lugene  18 S. Camille  18 S. Camille  19 S. Camille  10 S. Camille  11 S. Camille  12 S. Camille  13 S. Camille  14 S. Virginic  15 S. Marguent  16 S. Mario Mad  20 S. S. Mario  21 S. Mario  22 S. S. Mario  23 S. Sanson  24 S. Anne  25 S. Sanson  26 S. Anne  27 S. Sanson  28 D. Sanson  28 M. S. Abdon  30 M. S. Abdon  31 M. S. Germain P.L.
FOOR	8. Pierre ès L.  8. Aplumse  8. Coffrey P ç.  8. Dominique  9. Abtei  9. Abtei  10. Tonse' de NS.  11. Sanuel  12. Sanuel  13. Sanuel  14. S. Sanuel  15. Sanuel  16. Sanuel  17. Sanuel  18. Sanuel  18. Pierre  18. Pierre  18. Pierre  18. Pierre  18. Pierre  18. Pierre  19. Pierre  19. Pierre  10. Sanuel	CC	1 S S. Fortund P.L.  3 L. S. Cloudde P.L.  5 M. S. Cloudde P.L.  5 M. S. Valente  6 J. Fire-Druc  7 S. Medard  8 S. Medard  9 D. S. Pelicien D.Q.  10 S. Pelicien D.Q.  11 M. S. Barnabé  12 M. S. Landry  13 M. S. Landry  14 V. S. Frifin  15 M. S. Antoine P.  15 D. S. Antoine P.  16 D. S. Antoine P.  17 L. S. Antoine P.  18 M. S. Friorentin  18 M. S. Grevan  25 J. D. S. Frie  25 M. S. Prosper  25 M. S. Prosper  25 M. S. Prosper  25 M. S. Prosper  26 M. S. Prosper  27 J. S. Frie  28 M. S. Prosper  28 M. S. Prosper  29 J. S. Frie  20 M. S. Prosper  20 J. S. Frie  20 M. S. Prosper  20 J. S. Frie  20 J. S. Frie  21 J. S. Prosper  22 J. S. Prosper  23 J. S. Prosper  24 J. S. Prosper  25 J. S. Prosper  26 J. S. Prosper  27 J. S. Prosper  28 J. S. Prosper  28 J. S. Prosper  29 J. S. Prosper  20 J. S. P
JUILLET	1. First of Lef (a F. S. Anatole S. Anatole S. S. Colombo S. S. Zoto P. S. Soto D. S. Virginic S. Cyrille M. S. Fellrife M. S. Fellrife M. S. Fellrife M. S. Gralbert P. L. S. Cyrille M. S. Gralbert P. L. S. Samelle S. S. Samille S. S. Samelle S. S. Sament P. S. S. Samson D. S. Apolitinate M. S. Christophe M. S. Camille S. Victor S. S. Sanson D. S. Germanner S. Sanson D. S. Sanson	MAI	eq., s. Phil. hanase se Graiz P.L. on que co on que co on que co on principal de la constant de
NIDE	1	AVRIL	Hugues Francisch P. Richard Addilo P. L. Celestin Celestin Celestin Marie Egypt. Fruithert Leon Jules Anstasio Fruithert Fruithert Fruithert Fruithert Gome Marie Egypt. Fruithert Leon Marie Egypt. Fruithert Constant Anstasio Fruithert Fruithert Anstasio Fruithert Fruithert Fruithert Constant Marie Georges Geo
MAI 1900	thinnso Ph.  thinnso Ph.  thinnso Ph.  to V  can PI. Po  tranislas  can PI. Po  tranislas  can PI. Po  tranislas  damert  can PI. Po  donislas  cervals  donislas  cervals  donislas  cervals  donislas  fres  fres  cervals  donislas  cervals  donislas  fres  cervals  donislas  fres  cervals  donislas  fres  cervals  cervals  donislas  don	2	him phico siever's simir p.t. alette comus d'A. ancoise mus d'A. ancoise mus en phrasie par phrasie pa

### COMPAGNIE PARISIENNE

D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RUE CONDORCET, 6

## Éclairage « Chauffage Guisine » Force motrice



### MAGASINS D'EXPOSITION

ET BUREAUX DE RENSEIGNEMENTS

Pour APPAREILS à GAZ destinés à tous usages et provenant de divers constructeurs

Rue Condorcet, 4 (Spécial aux Moteurs à Gaz),

Rue Condoncet, 8,

Rue du 4-Septembre, 28 (près la place de l'Opéra). Téléphone: 103-40.

Bould St-Germain, II6 (près le boulevard St-Michel). Téléphone : 145-68.

### MAI 1900

Ce Catalogue annule les précédents

### TABLE DES MATIÈRES

													F	ages.
Magasins d'Exposition										•			٠	6
Service de Renseignements.											·			7
Éclairage par le Gaz			٠							ŀ		٠		8
Chauffage au Gaz														
Cuisine au Gaz											٠			28
Usages industriels														44
Force motrice par le Gaz														47
Liste des Déposants d'Appa	re	ils	da	ans	5 1	es	M	lag	gas	sin	s.			52



### VUE D'ENSEMBLE

### MAGASINS D'EXPOSITION

- 4, Rue Condorcet;
- 8, Rue Condorcet;
- LES MAGASINS D'EXPOSITION 28, Rue du Quatre-Septembre;
  - 116, Boulevard Saint-Germain,

sont ouverts au public de sept heures du matin à dix heures du soir, du 1er Octobre au 31 Mai, et de sept heures du matin à sept heures du soir, du 1er Juin au 30 Septembre.









### Magasins d'Exposition

Public trouve, dans les Magasins d'Exposition, des appareils perfectionnés qui utilisent le gaz pour les usages suivants :

- 1° Éclairage ordinaire, à incandescence et avec ventilation;
- 2° Chauffage culinaire; fourneaux à gaz; fourneaux mixtes (gaz et coke ou charbon); rôtissoires; grilloirs; fours, etc.;
- 3° Chauffage d'appartements et de locaux quelconques; foyers, calorifères, cheminées à gaz de divers systèmes, etc.;
- 4° Appareils pour divers usages domestiques : chauffebains; chauffe-eau pour toilette, etc.;
  - 5° Chauffage industriel et de laboratoire;
  - 6° Moteurs à gaz.

Les appareils, nombreux et variés, qu'on expérimente devant les Visiteurs, sont livrés par les Fabricants, à des tarifs réduits.

Tous les modèles qui figurent dans les Magasins sont choisis par la Compagnie, parmi les plus pratiques, et proviennent, pour quelques-uns d'entre eux, de ses propres ateliers de construction, 319, avenue de Paris, à Saint-Denis, et pour la plus grande partie, des fabricants autorisés par elle à exposer dans ses Magasins.

La Compagnie transmet directement aux divers Constructeurs, à titre gracieux, et pour éviter au Public des pertes de temps, les commandes qu'il peut faire; elle ne prend, toutefois, aucune responsabilité sur la suite donnée par les Fabricants à ces avis.

Elle admet dans ses Magasins les appareils qu'elle juge recommandables au point de vue des avantages qu'ils présentent, mais elle ne garantit, en aucune façon, la validité des Brevets, ni la propriété industrielle des modèles; elle entend en laisser toute la responsabilité aux Constructeurs déposants.

### SERVICE DE RENSEIGNEMENTS

RELATIFS

### à l'emploi des Appareils à Gaz

La Compagnie envoie à domicile, aux personnes désireuses d'être renseignées sans dérangement et qui en font la demande à l'Administration Centrale ou aux Magasins d'Exposition, des Agents spéciaux qui leur fournissent des indications de nature à leur permettre de faire un choix raisonné parmi les différents appareils d'Éclairage, de Chauffage, de Cuisine ou de Force motrice par le Gaz et de déterminer ceux qui conviennent le mieux aux conditions de chaque installation.





### ÉCLAIRAGE PAR LE GAZ

Les progrès considérables apportés dans les appareils d'éclairage par le gaz ont eu comme résultats principaux :

- 1° Un abaissement très sensible du prix de revient;
- 2° Un accroissement considérable de lumière avec une diminution de dépense;
  - 3° Enfin, dans certains cas, une ventilation gratuite.

Le Public trouvera dans les Magasins d'Exposition les types les plus variés d'appareils d'éclairage.

L'emploi judicieux des appareils constitue la première condition pour obtenir un éclairage économique satisfaisant aux conditions imposées. Les renseignements nécessaires à cet égard sont donnés dans les Magasins d'Exposition.

L'utilisation du gaz consommé pour l'éclairage à la ventilation des locaux constitue un des sérieux avantages de l'éclairage par le gaz.

Le Public peut d'ailleurs se rendre compte des résultats obtenus par les différents modes d'éclairage par le gaz en visitant, le soir, les Magasins d'Exposition.

Les appareils d'éclairage par le gaz peuvent se ramener à six types principaux :

- 1° Becs à flamme libre;
- 2° Becs à verre ordinaires;

- 3° Becs et lampes à récupération de chaleur avec ou sans ventilation;
  - 4° Becs à carburation;
  - 5° Becs à incandescence;
  - 6° Becs de grande intensité.

Les becs papillons du type employé par la Ville de Paris pour l'éclairage public dépensent par carcel (ou par dix bougies électriques) et par heure. . . 127 litres de gaz.

Les becs à verre . . . de 110 à 85 — Les becs à récupération . de 70 à 30 — Les becs à carburation . de 30 à 25 — Les becs à incandescence de 20 à 10 —

Il est intéressant de faire la comparaison du prix de revient de la carcel-heure avec les différents becs à gaz.

DÉSIGNATIONS		MMATION YENNE	PRIX  de L'UNITÉ	DÉPENSE par heure pour 1 carcel ou 10 bougies
Bec papillon	. 127	litres.	<b>0</b> fr. <b>30</b> c. le mètre cube.	3 contines 81
Bec à verre	. 90	_	d°	2 centimes 70
Bec à récupération	. 50		d°	1 centime 50
Bec à carburation	. 28		do	O centime 84
Bec à incandescence	. 15		d°	O centime 45

Le Public trouvera, en outre, dans les Magasins d'Exposition, des types et spécimens de lustres, bras, girandoles, lanternes, pots de feu, suspensions de salles à manger, lampes, etc., établis par les principaux Constructeurs.



### CHAUFFAGE AU GAZ

L'emploi du gaz pour le chauffage des appartements peut rendre de grands services quand il est appliqué d'une manière judicieuse et au moyen de bons appareils.

Il faut, d'une façon générale, que les appareils soient munis de tuyaux de dégagement, sans lesquels ils vicieraient l'air et donneraient naissance à des dépôts de buée humide qui altéreraient les papiers de tentures, les couleurs, les dorures, etc. Ces inconvénients sont atténués dans certains appareils à condensation, étudiés d'une façon spéciale.

Sans énumérer ici tous les avantages que possède le gaz comparé aux combustibles solides, on peut faire ressortir les suivants :

Suppression des frais d'allumage;

Suppression de l'emmagasinement du combustible et de son transport aux étages supérieurs;

Grandes facilités d'allumage et d'extinction, et par suite économie de temps et de combustible, etc.

Ce sont ces nombreux avantages et la grande commodité du chauffage au gaz qui l'ont fait adopter par plusieurs grandes Administrations de l'État et des Chemins de fer, l'Académie et la Faculté de Médecine, etc.

Les types d'appareils de chauffage au gaz sont très nombreux et très variés. On en rencontre de toutes formes et de toutes dimensions.

Le Public trouvera dans les Magasins d'Exposition quelques spécimens des différents types.

Les appareils de chauffage au gaz construits et étudiés par la Compagnie Parisienne du Gaz sont actuellement :

Les calorifères « Tambour »,

Les foyers rayonnants «Bébé»,

Les foyers rayonnants demi-circulaires,

Les foyers rayonnants ordinaires,

Les foyers rayonnants à pans coupés,

Les foyers rayonnants de luxe,

Les cheminées complètes avec foyers rayonnants,

Les calorifères circulaires rayonnants.

Ces appareils peuvent fonctionner indéfiniment dans les chambres habitées, sans jamais donner lieu à aucune odeur.

Leur alimentation doit, sauf impossibilité, être faite au moyen de tuyauteries fixes (plomb, cuivre ou fer); il est expressément recommandé d'éviter l'emploi de tubes en caoutchouc, même lorsque ces derniers sont revêtus d'une enveloppe métallique.

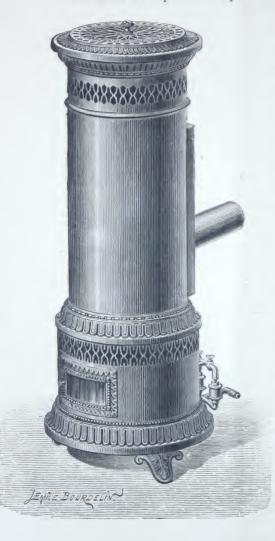
Le Public peut prendre immédiatement livraison des appareils énoncés ci-dessus dans les Magasins d'Exposition de la Compagnie :

28, rue du Quatre-Septembre. Téléphone 103.40.

116, boulevard Saint-Germain. Téléphone 145.68.

### CALORIFÈRES "TAMBOUR"

Le caractère de ces appareils, c'est leur débit fixe, proportionné à leurs dimensions, à leur masse. Ce débit fixe, invariable, a permis d'utiliser les flammes blanches dont l'emploi était peu usité par la crainte des fumées



et des dépôts charbonneux qui se produisent, lorsque la consommation des appareils vient, sous l'influence des pressions, à dépasser la limite normale.

Cette fixité dans la dépense est obtenue par l'emploi de rhéomètres.

Dans tous ces appareils, les produits de la combustion sont refroidis très sensiblement par leur passage à travers des plaques en terre réfractaire, et ensuite dans un tambour extérieur auquel estraccordé le tuyau d'échappement.

D'autre part, une série de tuyaux en cuivre, chauffés extérieurement par le gaz de la combustion, donne intérieurement passage à un

courant d'air qui vient déboucher à la partie supérieure de l'appareil.

Ces tuyaux sont, à leur extrémité supérieure, entourés

d'une couche de sable qui, en complétant l'étanchéité absolue des joints, absorbe la chaleur considérable qui se manifeste toujours sur le plafond de la chambre de combustion.

NUMÉROS	DIAMÈTRES	HAUTEURS	CONSOMMATIONS  MAXIMA  de Gaz à l'heure	PRIX	OBSERVATIONS
2	0 <sup>m</sup> ,25	0 <sup>m</sup> ,91	0 <sup>m3</sup> ,600 litres.	fr. <b>100</b>	Avec double enveloppe
3	0 <sup>m</sup> ,30	1 <sup>m</sup> ,03	0 <sup>m3</sup> ,900 —	120	do
4	0 <sup>m</sup> ,35	1 <sup>m</sup> ,03	1 <sup>m3</sup> ,200 —	140	(10
5	0 <sup>m</sup> ,45	1 <sup>m</sup> ,40	2 <sup>m3</sup> ,500 —	200	(10
6	0 <sup>m</sup> ,60	1 <sup>m</sup> ,70	3 <sup>m3</sup> ,500 —	300	do

Ces appareils se prêtent bien au chauffage ininterrompu des locaux où l'on a besoin d'une température constante. On n'a, pour cela, qu'à placer sur la canalisation d'arrivée du gaz au calorifère, un appareil de réglage (ou d'ouverture et de fermeture automatiques) du robinet d'alimentation; une petite veilleuse permanente réallume le gaz chaque fois que le « régulateur automatique » ouvre l'alimentation du gaz.



### Foyers Rayonnants à amiante

Les foyers rayonnants à amiante se composent d'une plaque en terre réfractaire, garnie de touffes d'amiante, qui sont portées à l'incandescence par une nappe de flammes verticales, obtenue au moyen d'une rampe à flammes bleues, placée au bas de la plaque, pour les modèles en dessous du n° 3. Les foyers n° 3 sont munis de deux rampes commandées par deux robinets indépendants, ce qui permet de fractionner la nappe de flammes; il en est de même pour les foyers plus grands, construits à la demande.

L'appareil est muni, par derrière, d'une boîte de chaleur autour de laquelle s'échauffe l'air extérieur pénétrant par les parties ajourées de la base du foyer et s'échappant à une température élevée par la bouche d'air chaud ménagée à la partie supérieure.

Ces foyers chauffent donc à la fois par rayonnement et par circulation d'air.



### FOYER RAYONNANT "BÉBÉ"

La consommation de gaz peut être réglée, par heure, de o<sup>m3</sup>,050 à o<sup>m3</sup>,450, soit, en moyenne, à o<sup>m3</sup>,250.



J	DIMENSION	S	PR	IX
			FON	TE
HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	ORDINAIRE	ÉMAILLÉ
0 <sup>m</sup> ,385	0 <sup>m</sup> ,360	0 <sup>10</sup> ,100	fr. <b>19</b>	fr. <b>25</b>

Mentionner dans les Commandes si le tuyau d'alimentation (indiqué à droite sur la figure) doit être placé à droite ou à gauche de l'appareil.

### FOYER RAYONNANT, demi-circulaire

La consommation de gaz pour le numéro 1 peut être réglée, par heure, de 0<sup>m3</sup>,110 à 0<sup>m3</sup>,450, soit, en moyenne, à 0<sup>m3</sup>,280.



1.7	IMENSION	VS		XI
			FON	TE
HAUTEUR	I.ARGEUR	PROFONDEUR	ORDINAIRE	ÉMAILLÉE
0 <sup>m</sup> , 550	0 <sup>m</sup> ,340	0 <sup>m</sup> , 210	fr. 28	fr. 38
				HAUTEUR LARGEUR PROFONDEUR ORDINAIRE fr.

Mentionner dans les Commandes si le tuyau d'alimentation (indiqué à droite sur la figure) doit être placé à droite ou à gauche de l'appareil.

### FOYERS RAYONNANTS, fonte ordinaire — FOYERS RAYONNANTS, fonte émaillée



	I	OIMENSION	IS	PR	IX
NUMÉROS				FON	TE
	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	ORDINAIRE	ÉMAILLÉE
1	0 <sup>m</sup> ,560	0 <sup>m</sup> ,480	0 <sup>m</sup> ,180	fr. <b>50</b>	fr. <b>70</b>
2	0 <sup>m</sup> ,610	0 <sup>m</sup> ,590	0 <sup>m</sup> ,190	75	105
3	0 <sup>m</sup> ,710	0 <sup>m</sup> ,810	0 <sup>m</sup> ,190	120	150

Mentionner dans les Commandes si le tuyau d'alimentation (indiqué à gauche sur la figure) doit être placé à droite ou à gauche de l'appareil.

Les consommations de gaz peuvent être réglées, par heure :

De  $0^{m3}$ ,095 à  $0^{m3}$ ,900 pour le foyer n° 1, soit, en moyenne :  $0^{m3}$ ,500 De  $0^{m3}$ ,170 à  $1^{m3}$ ,300 — n° 2, n° 3. —  $0^{m3}$ ,735  $1^{m3}$ ,800 — n° 3. —  $0^{m3}$ ,735

Les prix des appareils indiqués ci-après ne comprennent pas les frais de pose, ni la valeur des accessoires; ils doivent être augmentés de 17 fr. 50 par foyer, quand on y ajoute un allumeur.

### FOYERS RAYONNANTS, à pans coupés

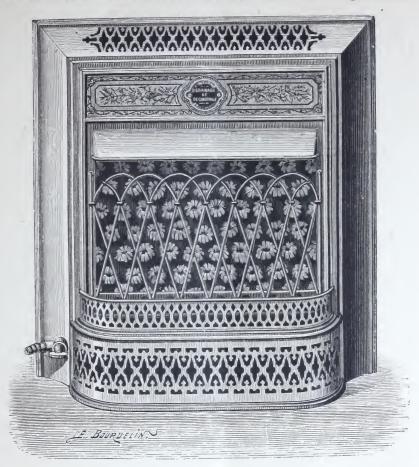
Fonte ordinaire ou émaillée



	D	IMENSION	IS	PR	IX	
NUMÉROS			Ī	FONTE		
	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	ORDINAIRE	ÉMAILLÉE	
				fr.	fr.	
1	0 <sup>m</sup> ,560	0 <sup>m</sup> ,470	0 <sup>m</sup> ,160	60	. 80	
2	0 <sup>m</sup> ,610	0 <sup>m</sup> ,570	0 <sup>m</sup> ,170	90	120	

Mentionner dans les Commandes si le tuyau d'alimentation (indiqué à droite sur la figure) doit être placé à droite ou à gauche de l'appareil.

### FOYERS RAYONNANTS, cuivre gravé FOYERS RAYONNANTS, tôle à baguettes



NUMÉROS		DIMENSIONS	3	PRIX
NUMEROS	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	
1	0 <sup>m</sup> ,560	0 <sup>m</sup> ,470	0 <sup>m</sup> ,160	150
2	0 <sup>m</sup> ,610	0 <sup>m</sup> ,570	0 <sup>m</sup> ,180	190
3	0 <sup>m</sup> ,720	0 <sup>m</sup> ,780	0 <sup>m</sup> ,200	250

Mentionner dans les Commandes si le tuyau d'alimentation (indiqué à gauche sur la figure) doit être placé à droite ou à gauche de l'appareil.

### FOYERS RAYONNANTS, fonte et tôle émaillée

### FOYERS RAYONNANTS, cuivre et tôle émaillée

(La tôle émaillée se fait en différents tons.)

	D	IMENSION	S	PR	IX
NUMÉROS	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	FONTE et Tole emaille	CUIVRE et TOLE ÉMAILLÉE
	0			fr.	fr.
1	$0^{m},560$	0 <sup>m</sup> ,470	0 <sup>m</sup> ,160	125	190
2	0 <sup>10</sup> ,610	0 <sup>m</sup> ,560	0 <sup>m</sup> ,180	160	240
3	0 <sup>m</sup> ,710	0 <sup>m</sup> ,770	0 <sup>m</sup> ,240	190	290

Mentionner dans les Commandes si le tuyau d'alimentation doit être placé à droite ou à gauche de l'appareil.



### CALORIFÈRES CIRCULAIRES RAYONNANTS

La consommation de gaz peut être réglée par heure :

De 0<sup>m3</sup>, 110 à 0<sup>m3</sup>, 900 pour le Calorifère n° 1, soit, en moyenne, 0<sup>m3</sup>, 500. De 0<sup>m3</sup>, 185 à 1<sup>m3</sup>, 650 — n° 2, — 0<sup>m3</sup>, 920.

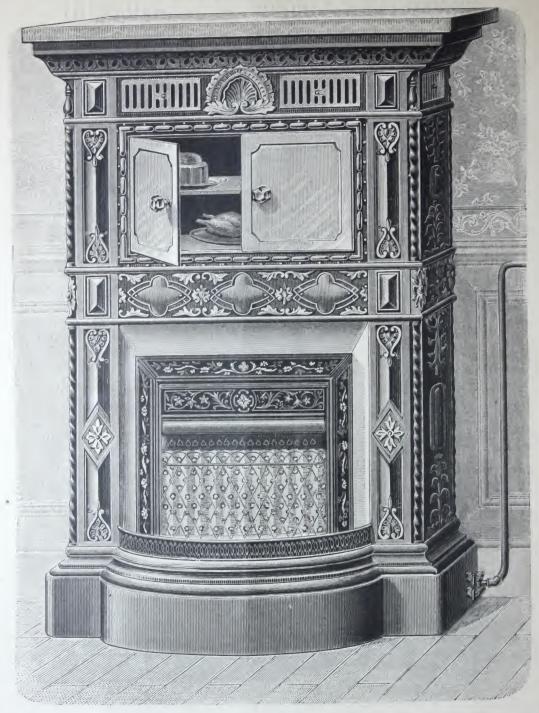


	DIMEN	SIONS	PR	IX
NUMÉROS	DIAMÈTRE (compris pieds)	HAUTEUR (compris bouton)	TOLE et FONTE	TOLE VERNIE et FONTE NICKELÉE OU ÉMAILLÉ
1	0m,30	0 <sup>m</sup> ,79	fc. <b>50</b>	fr. <b>70</b>
2	0m,34	0m,96	75	98

Mentionner dans les Commandes si la buse d'échappement (indiquée sur le côté dans la figure) doit être placée dessus.

### CHEMINÉES en FAIENCE

Avec Foyer rayonnant



Les prix de ces Cheminées complètes varient suivant leurs dimensions, leur ornementation, etc. Tous renseignements à ce sujet seront donnés aux Abonnés, soit dans les Magasins, soit à domicile, sur leur demande.

Mentionner dans les Commandes si le tuyau d'alimentation doit être placé à droite ou à gauche de l'appareil.

### CHEMINÉES à PLUSIEURS FACES

Munies de Foyers rayonnants

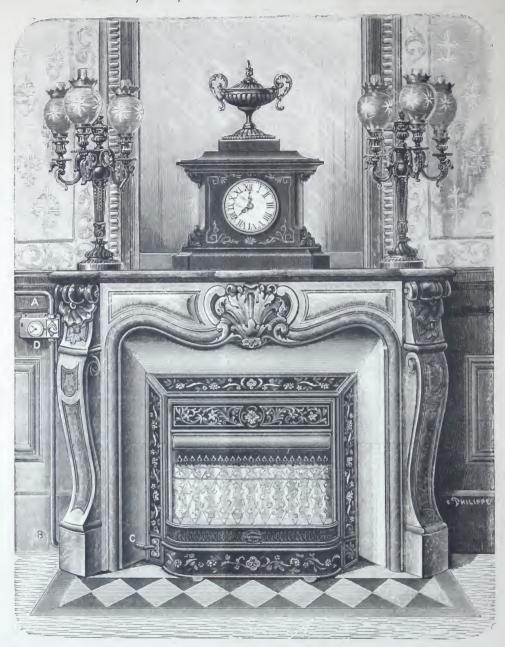


Des Cheminées de ce modèle servent à chauffer :

à l'Académie de Médecine de Salles cubant environ 1,300 mètres.

### TYPE D'INSTALLATION

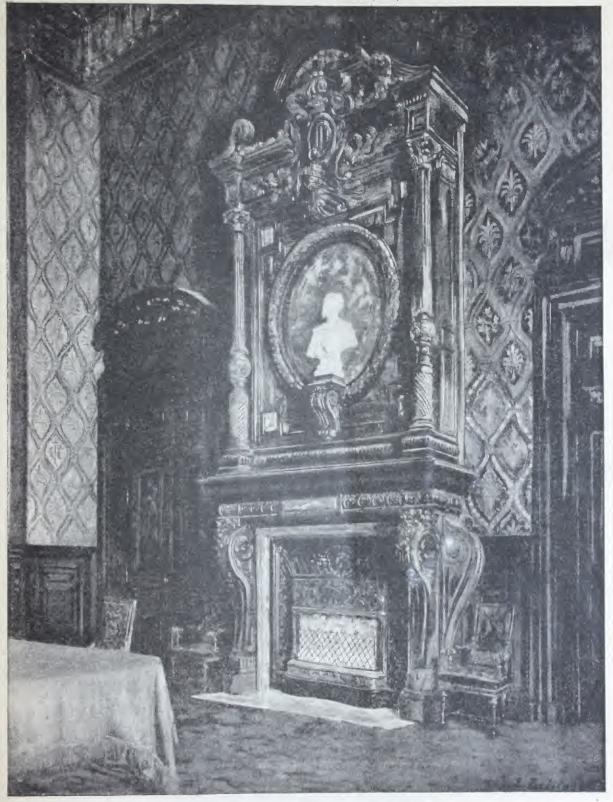
D'un Foyer rayonnant dans une Cheminée existante



A. B. C. Tuyau d'alimentation.

D. Compteur horaire enregistrant le nombre d'heures de fonctionnement du foyer à gaz.

### UNIVERSITÉ DE PARIS NOUVELLE SORBONNE, SALON CARNOT

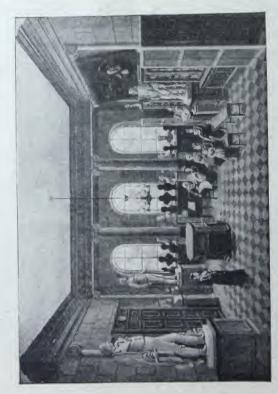


CHAUFFAGE AU GAZ

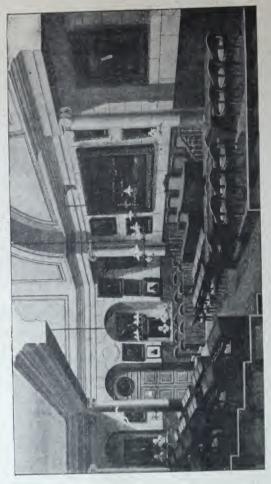
Par Foyer rayonnant

## ACADÉMIE DE MÉDECINE

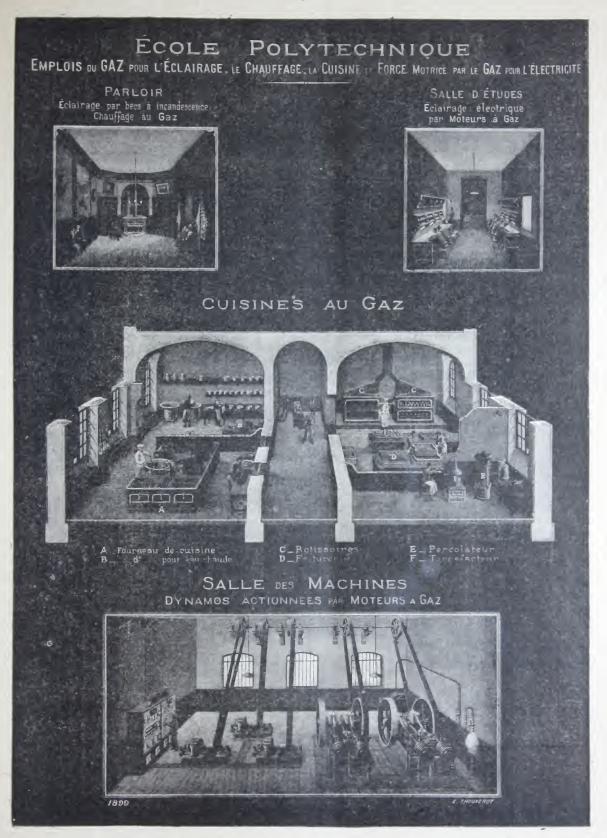
Rue des Saints-Pères



SALLE DES PAS-PERDUS ET DE VACCINATION CHAUFFAGE AU GAZ



ÉCLAIRAGE AU GAZ DE LA SALLE DES SÉANCES



LES EMPLOIS DU GAZ A L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE



### CUISINE AU GAZ

Compagnie Parisienne du Gaz, en vue de développer l'emploi du gaz et de le mettre à la portée de tous, fournit gratuitement, à titre de prêt, un fourneau à deux feux et grilloir, à tous ses Abonnés, sur simple demande.

Cet appareil est composé de pièces démontables, ce qui permet d'en opérer de temps en temps le nettoyage.

Le gaz présente sur les autres combustibles l'avantage d'éviter les pertes de temps et d'argent, l'allumage étant fait instantanément au moment même où on veut l'employer. Par conséquent, le consommateur ne doit avoir à payer normalement comme dépense que la quantité réellement utilisée; un excès de consommation serait le fait d'une négligence facile à éviter avec un peu de soin. Quelques conseils à cet égard peuvent d'ailleurs être utiles.

Dans le fourneau gratuit de la Compagnie, comme dans les fourneaux analogues, le grilloir a besoin d'être dirigé en procédant comme suit :

On commence d'abord par allumer la rampe afin que l'appareil soit bien chaud avant de mettre la pièce de viande sur le gril. Au bout de quelques minutes, on l'y place et la cuisson, faite avec un feu vif, détermine la concentration des sucs que contient la viande et donne ainsi une grillade bien réussie.

Dans nos Magasins d'Exposition figurent des appareils qu'on peut voir fonctionner, tels que :

Fourneaux ordinaires, rôtissoires et grilloirs, fours à pâtisserie et grands fourneaux complets au gaz pour restaurants, hôpitaux, lycées, etc., en un mot, tous les appareils servant à l'usage de la cuisine.

Des relevés de consommation faits dans de grands établissements ont donné, comme résultat moyen, une dépense de 100 litres de gaz par jour et par personne pour les trois repas ordinaires. Cette consommation correspond à une dépense en argent de trois centimes par jour et par personne (au prix de 0 fr. 30 c. le mètre cube).

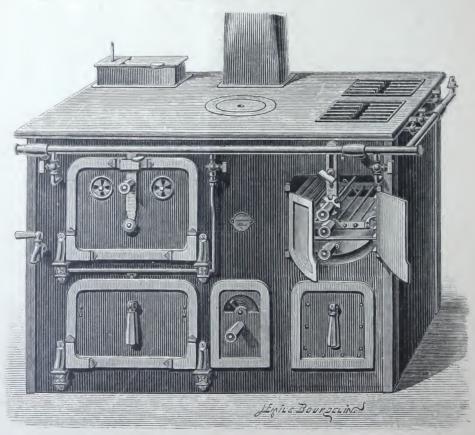
Parmi les divers modèles créés par la Compagnie en vue de faciliter l'emploi du gaz pour la cuisson des aliments, nous citerons particulièrement les fourneaux suivants d'un usage courant :

NUMÉROS	D11	MENSIO	NS			
des FOURNEAUX	HAUTEUR	LARGEUR (compris rampe)	PROFONDEUR (compris rampe)	PRIX	OBSERVATIONS	
	0 <sup>m</sup> ,400	0 <sup>m</sup> ,940	0m,550	fr. <b>90</b>	Sans pieds.	
1 )	0 <sup>m</sup> ,780	0m,940	0 <sup>m</sup> ,550	105	Avec pieds.	
\	$0^{\rm m},550$	04,940	0 <sup>m</sup> ,550	135	Sans pieds.	
1 bis	0m,780	0m,940	$0^{m},550$	148	Avec pieds.	
2	$0^{m},780$	1 <sup>m</sup> ,050	$0^{m},590$	240		
		0.		300	Sans rampe dans le four.	
3	0 <sup>m</sup> ,780	1 <sup>m</sup> ,140	0 <sup>m</sup> ,610	320	Avec 1 rampe dans le four.	
		0		340	Avec 1 rampe dans le four et 1 rampe au-dessous.	
4	$0^{m},780$	1m,500	0 <sup>m</sup> ,670	450		
5	$0^{m},800$	1 <sup>m</sup> ,880	0 <sup>m</sup> ,780	600		
6	Om 200	2m,200	0 <sup>m</sup> ,860	1.150	Avec bouilleur.	
0	$0^{\rm m}, 800$	2 ,200	0,000	925	Sans bouilleur.	

### FOURNEAUX de CUISINE au Gaz et au Coke (ou au Charbon)



Modèle Nº 1 bis.

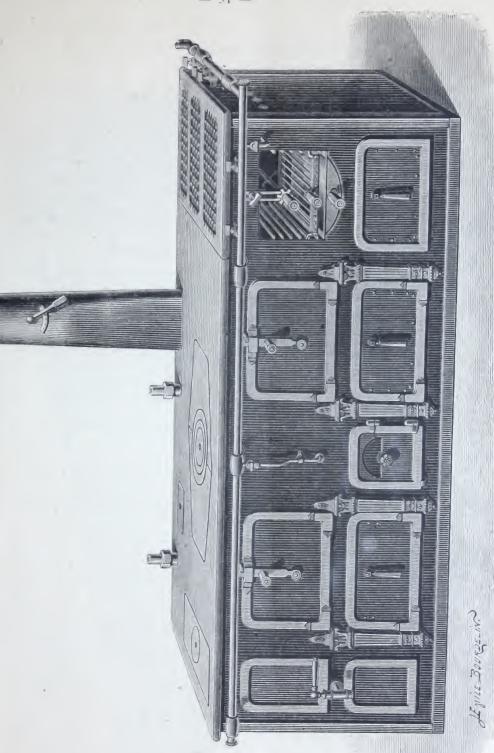


Modèles Nºs 2, 3 et 4. Voir les Prix, page 29.

## FOURNEAUX DE CUISINE au Gaz et au Coke (ou au Charbon)

### MODÈLE N° 6

Muni d'un bain-marie et d'un bouilleur de 60 litres de capacité.

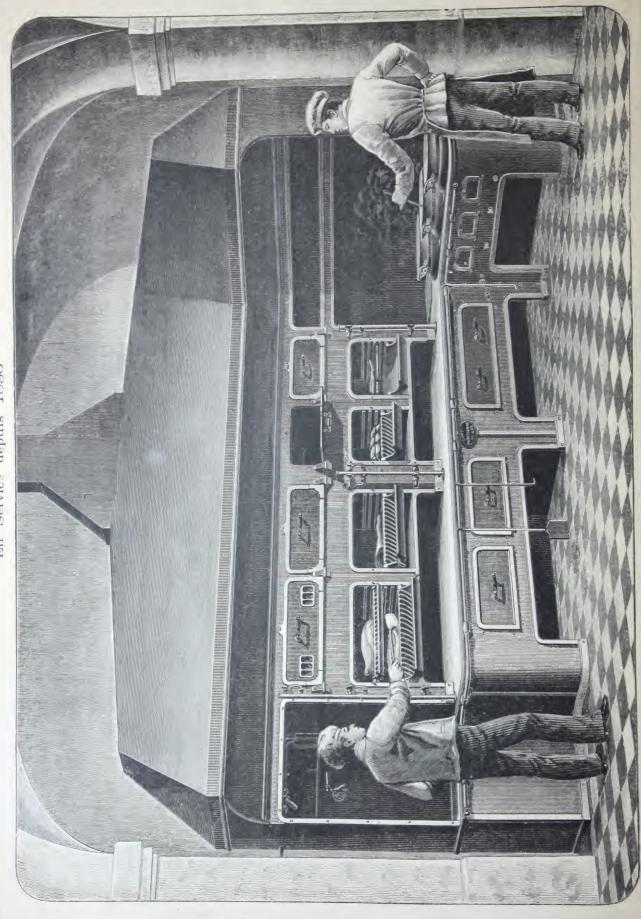


Dimensions: hauteur, o",80; largeur, 2",20; profondeur, o",86. — Prix: 1,150 francs (avec bouilleur).

925 — (sans bouilleur).

# FOURNEAU DE CUISINE AU GAZ POUR RESTAURANTS

En Service depuis 1896

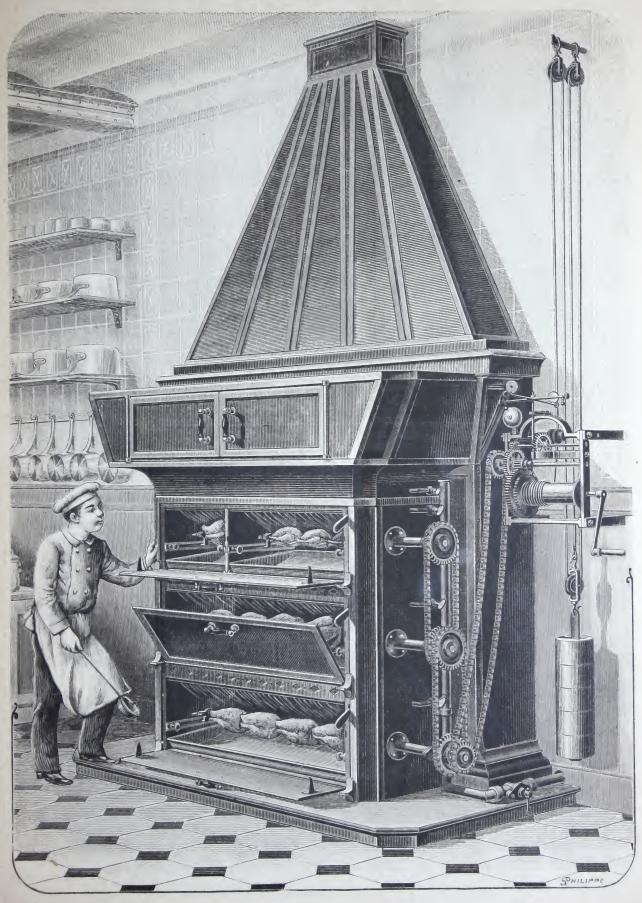


DIMENSIONS ET PRIX SUIVANT DEMANDE

### ROTISSOIRE au GAZ pour RESTAURANTS

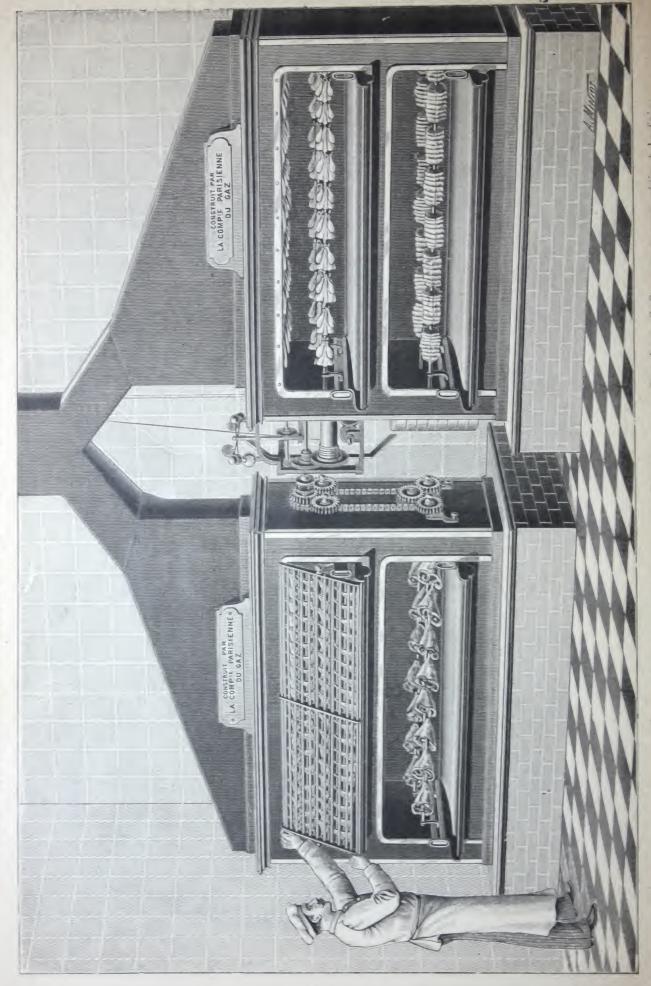
à tournebroches automatiques

VUE D'ENSEMBLE



DIMENSIONS ET PRIX SUIVANT DEMANDE

### DOUBLES SALAMANDRES avec GAZ 9 ROTISSOIRE



Mise en service à l'École Polytechnique, 21, rue Descartes, en Octobre 1898 et pouvant rôtir à la fois RL gigate on 100 noulets on 250 catelettes.

La ROTISSOIRE AU GAZ à DOUBLES SALAMANDRES, semblable au modèle représenté par le dessin ci-contre, a été étudiée et construite spécialement pour l'École Polytechnique; les essais faits avec cet appareil ont donné les résultats suivants :

Poids moyen de	la viande, ava	nt cuisson	١	77 kil. 75
	— арг	rès cuisson	١	62 — 07
Durée de la cuis	sson			1 h. 25 m.
Dépense de gaz .	· · · · · · ·			21 m. c. 810
Dépense en arge	nt, à 0 <sup>f</sup> ,30 le	m. c. de	gaz	6 fr. 54 c.

La comparaison avec l'ancien mode de chauffage au bois s'établit ainsi.

Dépense de bois				 <b>11</b> fr. <b>50</b> c.
Déperdition de	la viande	avec	le bois.	 30 °/。
après cuis	sson	avec	le gaz.	 20 °/°

La Compagnie Parisienne du Gaz a construit, pour les GRANDS MAGASINS DU BON MARCHÉ, RUE DE SÈVRES, une Rôtissoire à gaz pouvant cuire à la fois 650 côtelettes.

Cet appareil, composé de deux grillades comprenant chacune trois fours superposés, munis de grils basculants, d'une lèche-frite plate et d'une cuvette pour recevoir le jus, fournit les grillades à UN SERVICE DE 5,300 PERSONNES.

Enfin, la Compagnie Parisienne du Gaz a étudié et construit un autre appareil de cuisine au gaz permettant de faire divers genres de grillades; cet appareil a été dénommé GRILLADE-BRAISIÈRE AU GAZ.

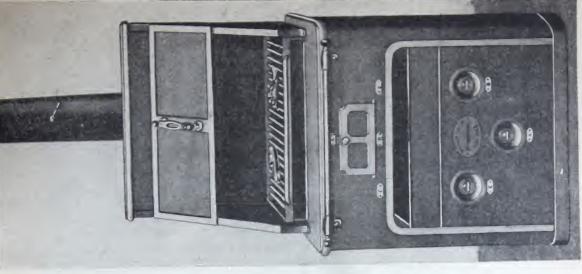
Cet appareil, représenté par le dessin ci-après, possède la forme d'une grillade ordinaire, à braise de boulanger, avec évacuation des produits de combustion par une cheminée à registre. La braise artificielle, constituée par des morceaux de briques d'amiante, est contenue dans un tiroir mobile, à fond percé de trous; des brûleurs à gaz, placés sous ce tiroir, portent en quelques minutes, la braise d'amiante à l'incandescence.

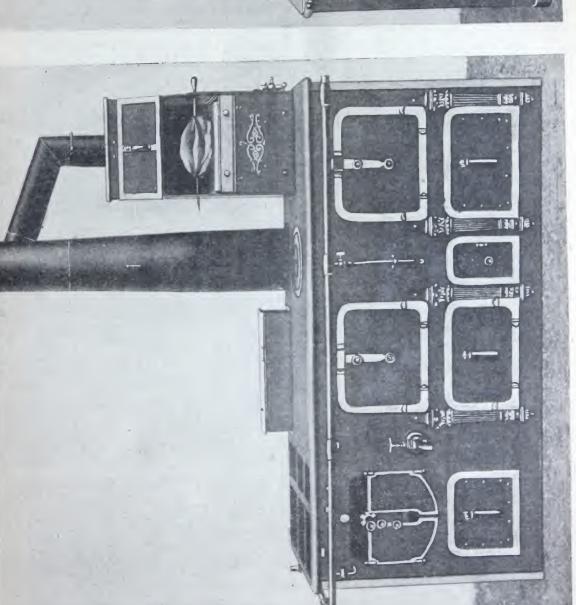
Une lèche-frite mobile, ayant les mèmes dimensions que la grille à braise, sert à recueillir les jus lorsqu'on se sert de la broche pour faire rôtir une pièce de viande.

Dimensions et Prix des Grillades-Braisières au Gaz.

DÉSIGNATIONS	LARGEUR DU GRIL	PROFONDEUR DU GRIL	PRIX
Grillade - Ménagère. portative [Sans rôtissoire à broche).	0 <sup>m</sup> ,350	0 <sup>m</sup> ,320	francs.
Grillade-Ménagère, portative Avec rôtissoire à broche.	0 <sup>w</sup> ,350	0m,320	88 »
Grande Grillade pour Restaurant.  (Avec avant-corps).	$0^{m},600$	0 <sup>m</sup> ,450	500 »







GRILLADE-MÉNAGÈRE

disposee sur un fourneau existant

GRILLADE DE RESTAURANT avec avant-corps

# ROTISSOIRE à GAZ avec SALAMANDRES DOUBLES

construite par la COMPAGNIE PARISIENNE DU GAZ



### RESTAURANT FOUQUET

99, Avenue des Champs-Elysées

### LISTE

### DE QUELQUES INSTALLATIONS PRINCIPALES

d'Appareils de Cuisine au Gaz

Construits par la COMPAGNIE PARISIENNE DU GAZ

École Polytechnique, rue Descartes, 21.

Fouquet's Bar, avenue des Champs-Élysées, 99.

The Criterian (Fouquet's Par), rue Saint Lazare

The Criterion (Fouquet's Bar), rue Saint-Lazare, 121.

Restaurant Paillard, rue de la Chaussée-d'Antin, 2.

Restaurant Paillard, aux Champs-Élysées.

Restaurant Maire, boulevard de Strasbourg, 1.

Restaurant de Vichy, boulevard Montmartre, 8.

Restaurants Drouant, rue Gaillon, 18, et rue de Dunkerque, 33.

Dîner Français, boulevard des Italiens, 27.

Restaurant Blottier, rue d'Amsterdam, 2.

Maison Dorée, boulevard des Italiens, 20.

Hôtel Terminus, gare Saint-Lazare.

Hôtel Terminus, gare d'Orléans.

Grand-Hôtel, boulevard des Capucines, 12.

Hôtel de Londres, rue de Castiglione, 5.

Hôtel Ritz, place Vendôme, 15.

Palace-Hôtel, avenue des Champs-Élysées, 111-113.

Taverne Maxim's, rue Royale, 3.

Café de Paris, avenue de l'Opéra, 31.

Café Cardinal, boulevard des Italiens, 1.

Café des Arcades, place de la Bourse, 11.

Café de France, boulevard Saint-Denis, 9.

Café de la Rotonde, boulevard Haussmann, 36 bis.

École Commerciale, avenue Trudaine, 39.

Ecole Municipale professionnelle, rue Ganneron, 26.

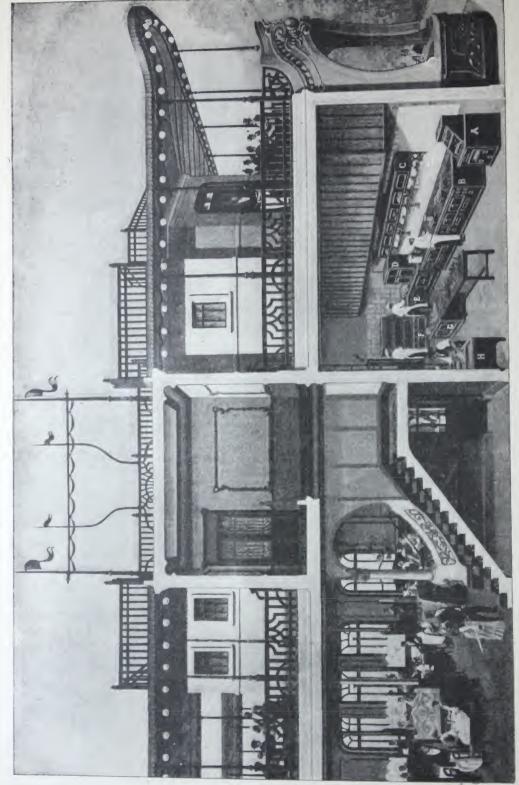
École Edgar-Quinet, rue des Martyrs, 63.

Hôpital Militaire du Val-de-Grâce.

Hôpital Municipal de Saint-Denis.

Grands Magasins du Bon Marché, rue de Sèvres.

Etc., etc., etc.



1900

DE

UNIVERSELLE

EXPOSITION

## RESTAURANT VIENNOIS, à L'ESPLANADE DES INVALIDES.

A — Grillade-braisière au gaz.
B — Grand fourneau à 4 fours à gaz
C — Étuves et réservoir d'eau.
D — Grillades.

E. Friurerie.
F. Rôtissoires.
G. Table chaude et étuve.
H. Plonge de vaisselle.

### Exposition Universelle de 1900

La Compagnie Parisienne du Gaz a été chargée par plusieurs grands Restaurants de l'Exposition universelle de 1900 d'installer dans leurs cuisines un nombre important d'appareils à gaz qui sont appelés à assurer le service courant pendant toute la durée de l'Exposition.

Certains de ces Établissements ne font usage que de Fourneaux à gaz, reconnaissant ainsi la supériorité de la cuisine au gaz au point de vue de la rapidité, de la propreté et de la commodité du service. Ce mode de cuisson donne aux mets les plus variés une finesse très recherchée.

Le dessin ci-contre donne la vue de l'un de ces Établissements.

### LISTE DES RESTAURANTS DE L'EXPOSITION

employant les Appareils de la Compagnie Parisienne du Gaz

Restaurant Viennois, à l'Esplanade des Invalides.

Restaurant du Pavillon de la Norvège, berges de la Scinc.

Deux Restaurants de la Tour de 300 mètres, au Champ-de-Mars.

Restaurant du Palais des Mines, au Champ-de-Mars.

Pâtissier-Glacier du Palais du Costume, au Champ-de-Mars.

Deux Restaurants du Panorama du Tour-du-Monde, au Champ-de-Mars.

Restaurant du Congo, au Trocadéro.

Four à Pâtisserie, à l'Exposition spéciale de boulangerie, au Champ-de-Mars.

Restaurant Américain, au Champ-de-Mars.



### WORNERS OF THE STATE OF THE STA

### USAGES INDUSTRIELS

L'emploi du gaz, qui est susceptible de rendre les plus grands services dans son application aux différents usages industriels, reçoit actuellement un développement considérable dû à la construction de nombreux appareils bien étudiés et bien construits.

Les divers Constructeurs dont on trouvera les noms à la fin du présent Catalogue, page 52, sont parvenus, à la suite de recherches longues et laborieuses, à établir des appareils répondant aux besoins multiples d'industries nombreuses et variées.

Les appareils mis actuellement à la disposition du public sont les suivants, classés par genre d'industrie :

Construction mécanique. — Serrurerie.
 Électricité. — Appareillage.

Forges pour le chauffage et le trempage rapides des pièces d'outillage;

Fours de tous systèmes; Tables à braser; Chalumeaux, réchauds. étuves, etc. Fusion des métaux. Bijouterie.
 Orfèvrerie. Horlogerie.

Fours à creusets;
Fours à cornues;
Mouffles;
Chalumeaux;
Lampes à souder, à émailler, etc.

### III. — Industrie vélocipédique.

Tables à braser;
Fours à émailler;
Appareils de chauffage et de trempe des petites pièces, etc.

### IV. - Blanchisserie. - Chemiserie.

Machines à lessiver, à repasser: Fourneaux pour le chauffage des fers à repasser; Fers spéciaux à chauffage intérieur.

### V. — Impression des Tissus.

Presse pour les étoffes; Machines à gaufrer; Machines à calandrer, à plisser.

### VI. — Chapellerie.

Appareil pour le dressage des formes.

### VII. - Verrerie.

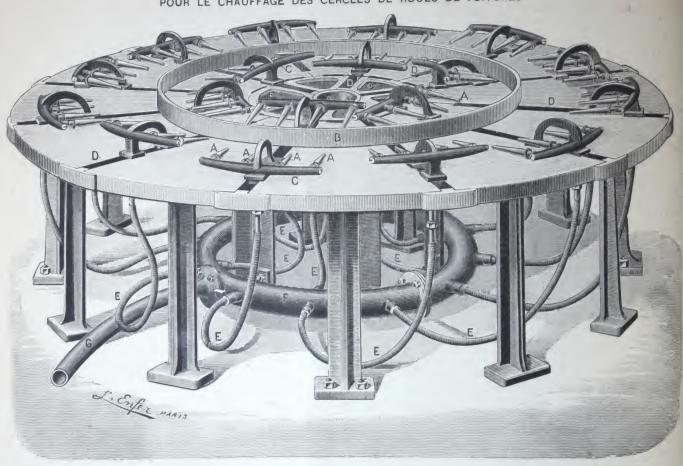
Appareils pour couper et brûler le verre; Fours de fusion.

### VIII. - Carrosserie.

Appareil pour le chauffage des cercles de roues de voitures.

### Appareil construit par la Compagnie Parisienne du Gaz

POUR LE CHAUFFAGE DES CERCLES DE ROUES DE VOITURES



A. — Brûleurs mobiles.

B. — Cercle de roue à chauffer.C. — Table.

LÉGENDE

D. -- Espace ménagé pour le déplacement des brûleurs.

E. — Alimentation mobile des brûleurs. F,G.— Conduite d'air et de gaz.

Diamètre des roues: De o<sup>m</sup>,65 à 1<sup>m</sup>,45.

Consommation de gaz: 1 mètre cube par opération, en moyenne.

Durée d'une opération : 6 minutes, en moyenne.

### FORCE MOTRICE PAR LE GAZ

d'une grande ville présente de sérieux inconvénients pour la sécurité, la salubrité et la tranquillité des quartiers voisins. Ces Usines comportent des chaudières d'une dimension souvent très considérable; leurs cheminées donnent naissance à des dégagements de fumées noires et de vapeurs désagréables. Aussi ces installations ne sont-elles admises qu'après enquête et sous certaines conditions. (Ordonnance de M. le Préfet de Police, en date du 22 Juin 1898, interdisant dans Paris les fumées noires et prolongées.)

Ces inconvénients, qui devraient toujours être évités dans une ville élégante comme Paris, disparaissent tout naturellement avec l'emploi des **Moteurs à Gaz** dont la puissance, variant de  $\frac{1}{8}$  de cheval à 300 chevaux, se prête à toutes les applications.

Leur installation, qui est des plus simples, se fait sans enquête, à peu de frais, et permet d'arriver à la suppression complète des fumées.

Les moteurs d'une force un peu importante ne consomment, par cheval-heure, qu'une faible quantité de gaz qui peut descendre pratiquement de 500 à 600 litres environ, faisant ressortir le prix de revient de la force motrice à un chiffre peu élevé.

En outre de l'emplacement restreint qu'ils nécessitent. les Moteurs à Gaz offrent pour l'industriel ou le commerçant les avantages suivants:

Leur marche est silencieuse et régulière; ils peuvent être facilement installés dans les maisons bourgeoises, au rez-de-chaussée ou aux étages supérieurs, leur mise en marche et leur arrêt se font instantanément; ils ne présentent aucun risque d'explosion que l'on peut redouter même avec les générateurs à vapeur ou à air comprimé les mieux établis. Leur graissage est automatique et ils ne demandent ni ouvrier spécial, ni chauffeur pour les conduire.

On voit fonctionner, à titre d'exemple, dans les Magasins d'Exposition de la Compagnie, un moteur actionnant des ventilateurs, un autre monté sur socle et faisant tourner une dynamo destinée à produire l'éclairage électrique, d'autres actionnant des machines-outils, etc., etc.

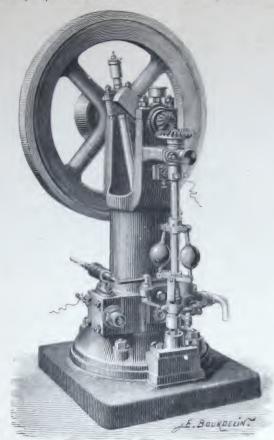
### PRIMES

La Compagnie Parisienne accorde dans certaines conditions aux Propriétaires et Industriels qui adoptent ce genre de force motrice une **Prime** une fois donnée, destinée à diminuer les frais d'installation des Machines à Gaz.

Cette prime est accordée à la condition expresse que la demande en soit faite au Directeur de la Compagnie avant l'installation du moteur.



### MACHINES à GAZ VERTICALES



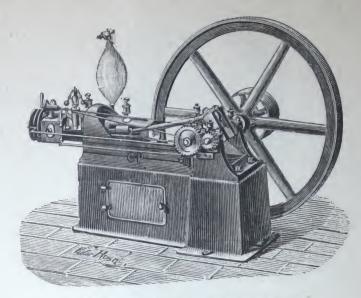
### Dépenses de Gaz à l'heure pour un moteur de :

1 4	de Cheval.			4. 1. 1		300 litres.
0						
						1.200 litres ou 800 litres par Cheval.
						2.100 litres ou 700 litres par Cheval.
						3.250 litres ou 650 litres par Cheval.
10	Chevaux 2	Cylindres				6.500 litres ou 650 litres par Cheval.
			D 200 8		TATE OF	
		PRIX	DES I	MACH	IINES	EN MAGASIN
1 4	de Cheval.	PRIX				EN MAGASIN  Ces prix comprennent les accessoires suivants :
-1			2)	. Fr.	800	Ces prix comprennent les acces-
2 3		(1 Cylindre	)	. Fr.	800	Ces prix comprennent les acces- soires suivants : I Rhéomètre antifluctuateur. I Poche en caoutchouc.
2 3 1	Cheval $\frac{1}{2}$	(r Cylindre	)	. Fr.	800 1.000 1.300	Ces prix comprennent les acces- soires suivants : I Rhéomètre antifluctuateur.

Demander le Catalogue spécial détaillé des Moteurs à Gaz.

10

### MACHINES à GAZ HORIZONTALES



### PRIX DES MACHINES EN MAGASIN

	Chevaux			1.950 fr. 2.400	Ces prix comprennent les acce soires suivants :
4					1 Rhéomètre antifluctuateur.
6				3.100	Poche en caoutchouc.
8				3.500	2 Douilles en bronze et Robin
8		2 Cylindres		4.900	de réglage.
12		_	Spéciaux	7 100	Réservoir d'échappement.
16	_		pour	7.800	1 — d'aspiration.
25			l'Électricité	10.000	Clefs et Godets graisseurs.
50	_	_	200000000000000000000000000000000000000	14.500	1 Bobine, 2 Piles.

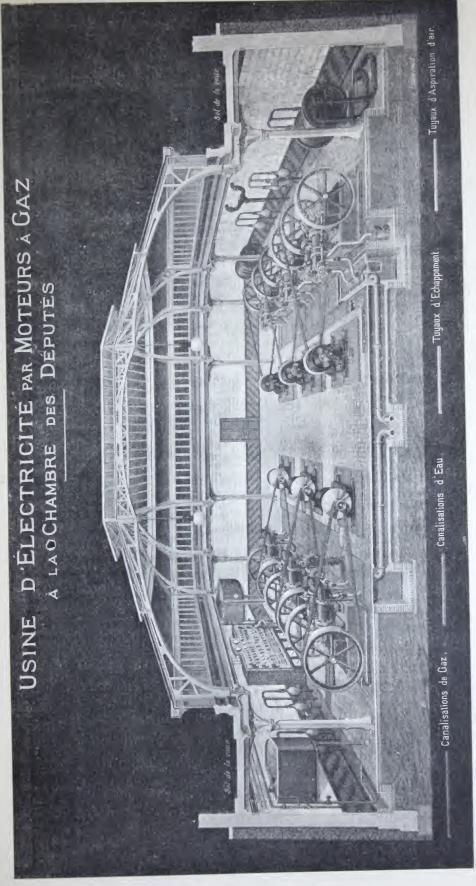
PRIX DES SOCLES EN MAGASIN						
	EN FONTE	EN BÉTON	PRIX DES RÉSERVOIRS			
2 Chevaux	175 fr.	»	75 fr.			
4	200	»	100			
6 —	225	»	120			
8 —	225	>>	140			
8 — 2 Cylindres.	300	»	Eau courante			
12, 16, 25 et 50 Chevaux	Socles en	maçonnerie	33			

L'emballage, le graissage et le chargement sont comptés à raison de 3 % de la valeur de la Machine.

COMPTEURS. — Leur capacité doit être calculée à raison de 5 becs par force de cheval.

CONSOMMATION. — Les machines développant leur force effective consomment de 550 à 700 litres de gaz par cheval-heure.

Demander le Catalogue spécial détaillé des Moteurs à Gaz.



En service depuis le 1er Juillet 1898

FORCE TOTALE ACTUELLE: 280 CHEVAUX



### LISTE

DES

### Constructeurs dont les Appareils sont en dépôt

DANS LES MAGASINS D'EXPOSITION DE LA COMPAGNIE

L'A Compagnie autorise, après examen, les Fabricants à exposer dans ses Magasins les modèles les plus perfectionnés et les plus intéressants de leurs appareils destinés à l'Éclairage, au Chauffage, à la Cuisine ou à des Usages Industriels. Ces appareils sont toujours maintenus au courant des nouveautés et changés ou remplacés deux fois par an, s'il y a lieu.

La Compagnie transmet directement aux divers Constructeurs, à titre gracieux, et pour être agréable au Public, les commandes qu'il peut faire, afin de lui éviter des pertes de temps; elle ne prend, toutefois, aucune responsabilité sur la suite donnée par les Fabricants à ces avis.

Le Public trouve dans les Magasins, en outre des appareils exposés qui lui sont expliqués et peuvent fonctionner devant lui, les Catalogues, Albums, Tarifs, etc., de tous les autres appareils de chacun des Constructeurs, dont les noms suivent :

### Éclairage

AKAR (GRANDPIERRE, successeur), 42, rue Mazarine

BARBAS, TASSART et BALAS, 76, boulevard Magenta.

BABLON, 42, rue Boulard.

BALLET, 5, rue Saint-Augustin.

BEAU (Henri), 226, rue Saint-Denis.

BÉNARD (Paul), 108, quai Jemmapes.

BENGEL (J.), 64, avenue Parmentier.

BLANC (Charles), 45, boulevard Richard-Lenoir.

BOIREAU, 57, rue de Maubeuge.

BOURGEOIS, 14, impasse des Plantes.

BOURGUIGNON, 69, rue de Dunkerque.

BRESSON, 12, boulevard de La Villette.

CHABOT, 2, rue Sibour.

CHAMBON (Veuve), 10, place des Victoires.

CHARLOT, 120, boulevard Voltaire.

CHEURET, 11, rue de La Tour-d'Auvergne.

COMPAGNIE D'ÉCLAIRAGE DENAYROUZE, 2, rue Hippolyte-Lebas.

COMPAGNIE POUR L'ÉCLAIRAGE DES VILLES, 174, rue Lafayette.

COMPAGNIE WENHAM, 4, rue Coustou.

COUPLET, 74, rue de Rome.

DELAFOLLIE, BASTIDE, CASTOUL aîné et Cie (CASTOUL aîné et Cie, succrs). 6, rue Martel.

DEVINAT, 38, rue Cler.

DUDACH, ROUX et BOULANGER (BOULANGER et ROUX, successeurs), 25, rue Notre-Dame-de-Nazareth.

ELIOT, 11, passage Charles-Dallery.

FLICOTEAUX et Cie, 83, rue du Bac.

FOURDRAIN et FEVRE, 58, rue Rochechouart.

FRAGET, 148, rue Saint-Maur.

GALY, 8 et 10, rue Ternaux.

GIROUD et Cie, 27, rue des Petits-Hôtels.

GLAIVE, 4, rue du Parc-Royal.

GRENIER, 15, faubourg Montmartre.

GUINIER (E.), 38, rue de Trévise.

JEAN (Louis), 83, rue du Temple.

JEAN (Paul) et A. BOUCHON, 52 bis, rue des Martyrs.

KIEFFER et ROGER, 168, rue Saint-Maur.

LACARRIÈRE et Cie, 16, rue de l'Entrepôt.

LAMIELLE, 1 bis, passage du Chemin-Vert.

LEBRUN-TARDIEU, 63, rue des Archives.

LEFÈVRE, 63, rue de Maubeuge.

LIGIER, 17, rue Albouy.

LIOTARD (Veuve), 22, rue de Lorraine.

MARÉCHAL, 61, rue des Archives.

MARTEAU (E. DOUILLET, successeur), 11, rue Pastourelle.

MARTIN fils et Cie (Mme), 15, rue des Trois-Bornes.

MISSIRE, 7, avenue de Saint-Ouen.

PETIT, 32, passage du Grand-Cerf.

PIOT, 15, rue d'Argenteuil.

POTRON, 10, rue Oberkampf.

RAYMOND fils et RIOCREUX, 22, rue de la Folie-Méricourt.

ROUSSEAU et Cie, 93, rue de Provence.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'INCANDESCENCE PAR LE GAZ (système AUER), 151, rue de Courcelles.

SOCIÉTÉ DES ALLUMEURS ÉLECTRIQUES A DISTANCE (Allumeurs POLE), 6 bis, rue de Châteaudun.

SOCIÈTÉ DU VAL-D'OSNE, 58, boulevard Voltaire.

SUT, 55, rue Saint-Sébastien.

TESTUOT, o, rue Mayran.

### Chauffage, Chauffe-Bains, etc.

ALLEZ frères, 1, rue Saint-Martin.

ANDRÉ (Ch.) et Cie, 16, rue Chaudron.

BEUTIER et VERNIER, 37, rue Sedaine.

BLANC (Charles), 45, boulevard Richard-Lenoir.

CAUPERT et LEMIRE, 7, cité du Retiro.

CHABOCHE, 33, rue Rodier.

COMPAGNIE POUR L'ÉCLAIRAGE DES VILLES, 174, rue Lafayette.

DECOUDUN, 9, rue Friant.

DELAFOLLIE, BASTIDE, CASTOUL ainé et Cie (CASTOUL ainé et Cie, succee), 6, rue Martel.

DELAROCHE et ses Neveux, 22, rue Bertrand.

DOULTON et Cie, 6, rue de Paradis.

ELIOT, 11, passage Charles-Dallery.

FINOT, 43, rue Traversière, à Asnières (Seine).

LECLERCQ et Cie, 49. rue de Tanger.

MARTIN fils et Cie (Mme), 15, rue des Trois-Bornes.

PELLETIER, 206, faubourg Saint-Martin.

PIET et Cie, 11, rue du Terrage.

PINCON, 10, rue du Cambodge.

PORCHER, 52, rue d'Hauteville.

POTAIN, 5, boulevard Voltairc.

ROUSSEAU et Cie, 93, rue de Provence.

VIEILLARD et Cie (ROUZÉE, successeur), 72 ter, rue de la Folie-Regnault.

WALTER-LECUYER, 138, rue Montmartre.

### Cuisine

ANDRÉ (Ch.) et Cie, 16, rue Chaudron.

BALLÉE, 9, rue Vauvilliers.

BÉCUWE (GÉRARD, successeur), 14, rue des Murs-de-la-Roquette.

BENGEL (J.), 64, avenue Parmentier.

BOIREAU, 57, rue de Maubeuge.

BOURGUIGNON, 69, rue de Dunkerque.

COMPAGNIE POUR L'ÉCLAIRAGE DES VILLES, 174, rue Lafayette.

CUBAIN frères, 7, rue de Bondy.

DROUET (Ancienne Mon BRIFFAULT), 74, avenue Parmentier.

ELIOT, 11, passage Charles-Dallery.

GROUARD, 6, rue Morand.

JAPY frères et Cie, 7, rue du Château-d'Eau.

LECLERCQ et Cie, 49, rue de Tanger.

LEFÈVRE, 63, rue de Maubeuge.

LIOTARD (Veuve), 22, rue de Lorraine.

MARTIN fils et Cie (Mme), 15, rue des Trois-Bornes.

ODELIN, 71, rue de la Roquette.

PELLETIER, 206, faubourg Saint-Martin.

PICOTIN, 66, rue Orfila.

PINÇON, 10, rue du Cambodge.

SOCIÉTÉ FRANCO-AMÉRICAINE, 3, avenue de la République.

SUT, 55, rue Saint-Sébastien.

VIEILLARD et Cie (ROUZÉE, successeur), 72 ter, rue de la Folie-Regnault.

### Industrie

BARBIER et VIVEZ (Ancienne Mon ENFER jeune), 16, rue du Buisson-Saint-Louis.

BELLOT, ventilateurs, 58, rue de Lourmel.

BIBER, cacheteurs, 55, rue Saint-Jacques.

CORBIN, formes de chapeaux, 22, rue de la Folie-Méricourt.

DEHAITRE, machines à repasser, 6, rue d'Oran.

GLAENZER et PERREAUD, fours à gaz, 1, avenue de la République.

MONNET, ventilateurs, 11, rue Torricelli.

REYNARD, fers à souder, 37, rue des Gravilliers.

ROUGIER, pots à colle, 116, rue du Temple.

SARRIOT, fers à repasser, 189, rue Saint-Denis.

SOCIÉTÉ DE LA FORCE MOTRICE GRATUITE, stérilisateurs, 5, boulevard Magenta.

### Laboratoire

ADNET, 26, rue Vauquelin et 38, boulevard Saint-Michel.

BRÉGUET, 19, rue Didot.

LEQUEUX (Paul) (Ancienne Mon WIESNEGG), 64, rue Gay-Lussac.

### Divers

ALLOUARD et C1e, tuyaux metalliques, 72, rue du Chemin-Vert.

ARIGHETTI, 42. rue Notre-Dame-de-Nazareth.

BALTER, cristaux et verreries, 42, rue de La Tour-d'Auvergne.

BUHLER et Cie, tuyaux métalliques, 43, rue Meslay.

BOTTEAUX, lavabos, 10, rue Croix-des-Petits-Champs.

CHOUANARD (Aux Forges de Vulcain), 1, rue Saint-Denis.

COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS ET MATÉRIEL D'USINES A GAZ, 29, rue Claude-Vellefaux.

COMPAGNIE CONTINENTALE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS A GAZ, 15, rue Pétrelle.

DORIAN, régulateurs de température, 114, boulevard de Belleville.

DUCHANGE, cristaux et verreries, 21, rue de l'Hirondelle.

EXUPERE, avertisseurs de fuites, 71, ruc Turbigo.

HACHÉE, presses à imprimer, 122, faubourg Saint-Martin.

HEITZ, allumoirs, 11, impasse du Puits.

HOUR, compteurs horaires, 7, rue Sainte-Anastase.

LAMBALAIS, cristaux et verreries, 34, faubourg Saint-Martin.

LAURENT-PETIT, régulateurs automatiques, 16, rue de l'Écluse.

MANIÈRE, tournebroches, 70, rue des Archives.

PARIS, cristaux et verreries, 49, rue de Paradis.

PERROT, tulipes (fleurs en soie), 26, rue Philippe-de-Girard.

SOCIÉTÉ D'ÉCLAIRAGE HOLOPHANE, 8, rue de Saint-Quentin.

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES COMPTEURS (MALDANT et C'e), 36, rue Guersant.

YVON et RIVIÈRE-THOUBERT, cristaux, 19, rue Albouy.







### MAGASINS D'EXPOSITION

ET BUREAUX DE RENSEIGNEMENTS

POUR

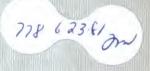
### APPAREILS & GAZ

destinés à tous usages

ET PROVENANT DE DIVERS CONSTRUCTEURS

- 4, Rue Condorcet (spécial aux Moteurs),
- 8, Rue Condorcet.
- 28, Rue du Quatre-Septembre (près la Place de l'Opéra),
- 116, Boulevard Saint-Germain (près le Boulevard St-Michel).





### Digitized by:



ASSOCIATION FOR PRESERVATION TECHNOLOGY, INTERNATIONAL

BUILDING TECHNOLOGY HERITAGE LIBRARY

www.apti.org

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE / CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

www.cca.qc.ca